パワフルミスト

スポット型ミストクーラー

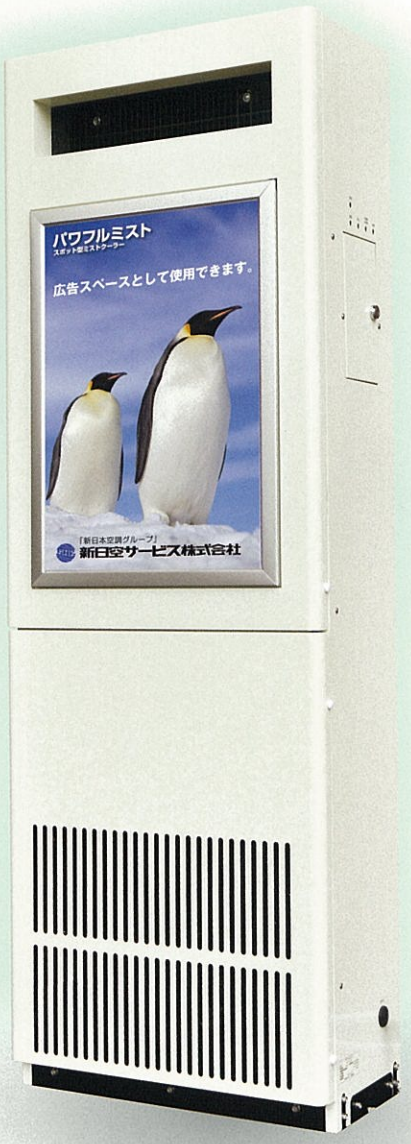
うるおい　さわやか　新冷房

気分はまるで森林浴

パワフルミスト

触ってもほとんど濡れない微細な霧（粒子径5～10μm・業界トップクラス）を噴霧し、
夏季には気化熱により体感温度を下げ、癒しの空間を演出します。
冬季には大型加湿器としての利用が可能です。

製品特長



濡れ感がない

粒子径５～10μm の微細な霧なので
濡れる心配がありません

広告媒体としての活用

本体前面に LED パネルを
標準装備しているので、
広告媒体としても利用できます

業界初の軽量一体型モデル

100V電源と水供給できる場所であれば、
どこでも冷房可能です(※)
(※半屋外やイベント会場，工場など設置条件に合致する場所)

広範囲を冷却

２連ノズルとジェット気流により、
広角＋遠距離に噴霧します

省エネルギーシステム

少ないエネルギーで効率よく運転し、
ランニングコスト及び
CO_2の削減を実施します

加湿効果

乾燥した空間に加湿効果があり、
インフルエンザ対策にも効果が期待できます

対象用途

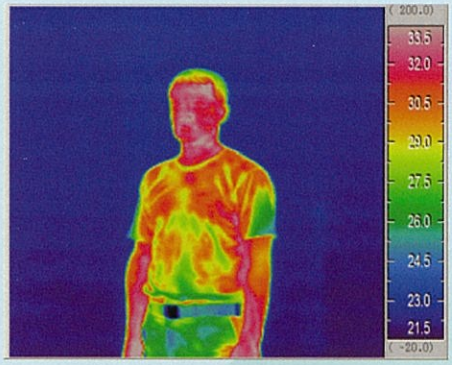
工場内の省エネ冷房を実現
その他、駅のホーム、コンコースやイベント会場などでも効果的にご利用いただけます。

うるおい　さわやか　新冷房

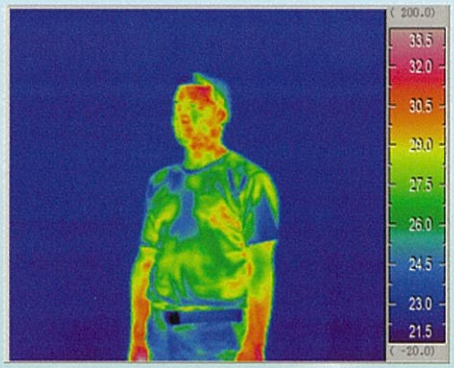
画像はイメージです。

冷却効果

体表面の温度変化をサーモグラフィーで表した実験結果です。(吹出口前面より1.5m)
噴霧開始10秒後には体感温度が下がり、涼感を得ることができます。



噴霧開始前



噴霧開始10秒後

仕様書

			パワフルミスト（直接給水式）	パワフルミスト（タンク式）
品名			パワフルミスト（直接給水式）	パワフルミスト（タンク式）
型名			PM1-560	PM1-560T
外形寸法（mm）			幅600×奥行307×高さ1,782	幅600×奥行307×高さ1,782
重量（kg）			80	80（水タンク満水時100）
外装			亜鉛メッキ鋼板（塗装）	亜鉛メッキ鋼板（塗装）
広告パネル			LEDパネル	LEDパネル
給水方式			水道直接給水	水タンク方式
噴霧装置	空気圧縮機	型式	オイルレス方式	オイルレス方式
		出力（W）	560	560
	送風機	型式	薄型シロッコファン	薄型シロッコファン
		標準風量（㎥/min）	14/16（50/60Hz）	14/16（50/60Hz）
		電動機公称出力（W）	200	200
	ノズル	噴霧方式	2流体方式	2流体方式
		液体噴霧口径（mm）	φ1.7	φ1.7
電気特性		電源	（50/60Hz－100V）	（50/60Hz－100V）
		運転電流（A）	8.3/8.7	8.3/8.7
		消費電力（W）	700/820	700/820
		エアフィルタ	サランネット	サランネット
付属品			転倒防止金具（天面用・底面用）	転倒防止金具（天面用・底面用）

※このカタログに掲載の製品は、対人専用のミスト冷却装置です。
　食品・動植物・精密機械・美術品等の特殊用途には使用しないでください。
※密閉された空間での長時間の使用には適しておりません。
※屋外では使用できません。雨が直接当たらない所で使用してください。
※このカタログに掲載の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

⚠ 安全に関するご注意　●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくご利用ください。

「新日本空調グループ」
新日空サービス株式会社

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町 3-3-6 ワカ末ビル9F
TEL：03-5200-3940
URL：http://www.snks.co.jp/